

2023 夢 N 桃園場	本場研習延期辦理
研習日期	112. 4. 8(六)-112. 4. 9(日)
研習地點	桃園市立桃園高級中等學校 (地址: 33052 桃園市桃園區成功路三段 38 號)
實施計畫	點選左邊欄框「資料下載」-「實施計畫」
承辦單位	<p>主辦單位：教育部國民及學前教育署</p> <p>承辦單位：桃園市政府教育局</p> <p>協辦單位：國立臺中教育大學</p> <p>、桃園市國民教育輔導團</p> <p>承辦學校：桃園市立光明國民中學、桃園市立瑞坪國民中學、桃園市立同德國民小學、桃園市立新街國民小學、桃園市立青園國民小學、桃園市立桃園高級中等學校</p>
課程資訊	詳見下方各班課程表

112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」桃園場

班別：國中國文

召集人：王政忠

4 月 8 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	會考會不會考之為甚麼需要 MAPS?	李嘉欣/楊筑鈞
	10:50-11:50	2	會考會不會考之為甚麼需要 MAPS?	李嘉欣/楊筑鈞
下午	12:50-13:50	3	會考什麼會考之三層次提問設計問什麼?	張家榮/楊筑鈞
	13:50-14:50	4	會考什麼會考之三層次提問設計問什麼?	張家榮/李嘉欣
	14:50-15:50	5	會考怎樣會考之數位 MAPS 課堂怎麼樣操作?	王政忠/李嘉欣
	15:50-16:50	6	會考怎樣會考之數位 MAPS 課堂怎麼樣操作?	王政忠/李嘉欣

4 月 9 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	會考都這樣問之三層次提問設計引導與實作	洪婉真/張家榮
	10:00-11:00	2	會考都這樣問之三層次提問設計引導與實作	洪婉真/張家榮
	11:00-12:00	3	會考都這樣問之三層次提問設計引導與實作	洪婉真/張家榮
下午	13:00-14:00	4	會考都這樣教之三層次提問設計實作與點評	王政忠/洪婉真
	14:00-15:00	5	會考都這樣教之三層次提問設計實作與點評	王政忠/洪婉真
	15:00-16:00	6	會考都這樣教之數位 MAPS 課堂怎麼樣操作?	王政忠/洪婉真

112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」桃園場

班別：國中數學

召集人：錢智勇

4 月 8 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	玩出創造力:祖嬭視圖教遊趣	錢智勇/莊惟棟
	10:50-11:50	2	玩出創造力:祖嬭視圖教遊趣	錢智勇/王矜妃
下午	12:50-13:50	3	足球戰數-波蘭遊戲	王矜妃/莊惟棟
	13:50-14:50	4	足球戰數-波蘭遊戲	王矜妃/吳冠霖
	14:50-15:50	5	魔數桌遊-頂尖對決	莊惟棟/王矜妃
	15:50-16:50	6	魔數桌遊-頂尖對決	莊惟棟/吳冠霖

4 月 9 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	數學遊亦思-桌遊分析探究	吳冠霖/錢智勇
	10:00-11:00	2	數學遊亦思-桌遊分析探究	吳冠霖/錢智勇
	11:00-12:00	3	數學遊亦思-桌遊分析探究	吳冠霖/錢智勇
下午	13:00-14:00	4	當科技遇上數學-TPACK 實作分享	林文智/林芳莉
	14:00-15:00	5	當科技遇上數學-TPACK 實作分享	林芳莉/林文智
	15:00-16:00	6	當科技遇上數學-TPACK 設計理念	林文智/林芳莉

112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」桃園場

班別：國中英語

召集人：許綉敏

4 月 8 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	減 C 之路	張馨文/陳惠芬
	10:50-11:50	2	減 C 之路	張馨文/陳惠芬
下午	12:50-13:50	3	減 C 之路	張馨文/陳惠芬
	13:50-14:50	4	As You Wish~繪出課堂的雲彩	蔡秀君/許綉敏
	14:50-15:50	5	As You Wish~繪出課堂的雲彩	蔡秀君/許綉敏
	15:50-16:50	6	As You Wish~繪出課堂的雲彩	蔡秀君/許綉敏

4 月 9 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	當 TPACK 擁抱英語教學探究策略	許綉敏/張馨文
	10:00-11:00	2	當 TPACK 擁抱英語教學探究策略	許綉敏/張馨文
	11:00-12:00	3	當 TPACK 擁抱英語教學探究策略	許綉敏/張馨文
下午	13:00-14:00	4	SDGs 融入英語教學	陳惠芬/蔡秀君
	14:00-15:00	5	SDGs 融入英語教學	陳惠芬/蔡秀君
	15:00-16:00	6	SDGs 融入英語教學	陳惠芬/蔡秀君

112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」桃園場

班別：國中社會

召集人：楊雅婷

4 月 8 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	科技互動呼你贏	林淳玉/楊雅婷
	10:50-11:50	2	科技互動呼你贏	林淳玉/楊雅婷
下午	12:50-13:50	3	有效教學郎郎 A-地理	楊雅婷/鄭巧慧
	13:50-14:50	4	有效教學郎郎 A-歷史	鄭巧慧/彭心儀
	14:50-15:50	5	有效教學郎郎 A-公民	彭心儀/楊雅婷
	15:50-16:50	6	桃林鐵路兌我行	楊雅婷/蔡宜岑

4 月 9 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	5 月會考嘸咧驚-地理	楊雅婷/鄭巧慧
	10:00-11:00	2	5 月會考嘸咧驚-歷史	鄭巧慧/彭心儀
	11:00-12:00	3	5 月會考嘸咧驚-公民	彭心儀/楊雅婷
下午	13:00-14:00	4	課程+評鑑聽我喇	蔡宜岑/鄭巧慧
	14:00-15:00	5	課程+評鑑聽我喇	蔡宜岑/彭心儀
	15:00-16:00	6	課程+評鑑聽我喇	蔡宜岑/林淳玉

*學員自行攜帶：可上網的載具(手機、平板)

112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」桃園場

班別：國中自然

召集人：陳學淵

4 月 8 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	iPad 實用技-生物篇	郭怡君/張麗莉
	10:50-11:50	2	iPad 實用技-生物篇	郭怡君/張麗莉
下午	12:50-13:50	3	iPad 實用技-生物篇	郭怡君/張麗莉
	13:50-14:50	4	運用自如的科學教具	黃子欣/郭怡君
	14:50-15:50	5	運用自如的科學教具	黃子欣/郭怡君
	15:50-16:50	6	運用自如的科學教具	黃子欣/郭怡君

4 月 9 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	數位科技融入自然科學探究	陳晏柔/洪俊介
	10:00-11:00	2	數位科技融入自然科學探究	陳晏柔/洪俊介
	11:00-12:00	3	數位科技融入自然科學探究	洪俊介/陳晏柔
下午	13:00-14:00	4	探究實驗作好作滿	張麗莉/黃子欣
	14:00-15:00	5	探究實驗作好作滿	張麗莉/黃子欣
	15:00-16:00	6	探究實驗作好作滿	張麗莉/黃子欣

*學員自行攜帶：平板、筆電、延長線

112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」桃園場

班別：國中綜合

召集人：張承硯

4 月 8 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	消失的 21 號-在虛擬世界遇見真實人生	張承硯/劉怡屏
	10:50-11:50	2	消失的 21 號-在虛擬世界遇見真實人生	張承硯/楊舒婷
下午	12:50-13:50	3	實踐家的秘密讀書會	張承硯/楊舒婷
	13:50-14:50	4	愛情中的自我覺察	楊舒婷/劉怡屏
	14:50-15:50	5	愛情中的自我覺察	楊舒婷/鄭伊玲
	15:50-16:50	6	愛情中的自我覺察	楊舒婷/鄭伊玲

4 月 9 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	這一天我們談生說死	林佳諭/劉怡屏
	10:00-11:00	2	這一天我們談生說死	林佳諭/張承硯
	11:00-12:00	3	這一天我們談生說死	林佳諭/張承硯
下午	13:00-14:00	4	「自然好好，好好生活」-談你和你的自然	鄭伊玲/劉怡屏
	14:00-15:00	5	「自然好好，好好生活」-談你和你的自然	鄭伊玲/林佳諭
	15:00-16:00	6	「自然好好，好好生活」-談你和你的自然	鄭伊玲/林佳諭

*學員自行攜帶：因課程需求，第二天請學員穿著方便活動或盤坐的衣著。

112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」桃園場

班別：國小國語 A

召集人：陳麗雲

4 月 8 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	打造教學免疫力：教學評三位一體	陳麗雲/周易萱
	10:50-11:50	2	教學設計分享與實作：議論文	陳麗雲/周易萱
下午	12:50-13:50	3	教學設計分享與實作：記敘文	陳麗雲/周易萱
	13:50-14:50	4	當科技遇上語文--TPACK 教學策略與設計	林書楷/邱怡雯
	14:50-15:50	5	當科技遇上語文--TPACK 教學策略與設計	林書楷/邱怡雯
	15:50-16:50	6	當科技遇上語文--TPACK 教學策略與設計	林書楷/邱怡雯

4 月 9 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	讀課文，寫作文一一 一次掌握三大基本文體讀寫整合大方略	楊裕賢/邱怡雯
	10:00-11:00	2	讀課文，寫作文一一 一次掌握三大基本文體讀寫整合大方略	楊裕賢/邱怡雯
	11:00-12:00	3	讀課文，寫作文一一 一次掌握三大基本文體讀寫整合大方略	楊裕賢/邱怡雯
下午	13:00-14:00	4	教學設計分享與實作：說明文	陳麗雲/周易萱
	14:00-15:00	5	教學設計分享與實作：詩詞篇	陳麗雲/周易萱
	15:00-16:00	6	推與敲的藝術～修辭教學	陳麗雲/周易萱

*學員自行攜帶：筆電、平板、備課用書

112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」桃園場

班別：國小國語 B

召集人：林書楷

4 月 8 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	當科技遇上語文--TPACK 教學策略與設計	林書楷/邱怡雯
	10:50-11:50	2	當科技遇上語文--TPACK 教學策略與設計	林書楷/邱怡雯
下午	12:50-13:50	3	當科技遇上語文--TPACK 教學策略與設計	林書楷/邱怡雯
	13:50-14:50	4	打造教學免疫力：教學評三位一體	陳麗雲/周易萱
	14:50-15:50	5	教學設計分享與實作：議論文	陳麗雲/周易萱
	15:50-16:50	6	教學設計分享與實作：記敘文	陳麗雲/周易萱

4 月 9 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	教學設計分享與實作：說明文	陳麗雲/周易萱
	10:00-11:00	2	教學設計分享與實作：詩詞篇	陳麗雲/周易萱
	11:00-12:00	3	推與敲的藝術～修辭教學	陳麗雲/周易萱
下午	13:00-14:00	4	讀課文，寫作文一一 一次掌握三大基本文體讀寫整合大方略	楊裕賢/邱怡雯
	14:00-15:00	5	讀課文，寫作文一一 一次掌握三大基本文體讀寫整合大方略	楊裕賢/邱怡雯
	15:00-16:00	6	讀課文，寫作文一一 一次掌握三大基本文體讀寫整合大方略	楊裕賢/邱怡雯

*學員自行攜帶：筆電、平板、備課用書

112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」桃園場

班別：國小國語 MAPS

召集人：陳佳慧

4 月 8 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	概覽 MAPS 魔力：數位教學任我行	張翠宜/簡盈安
	10:50-11:50	2	概覽 MAPS 魔力：數位教學任我行	張翠宜/郭富華
下午	12:50-13:50	3	概覽 MAPS 魔力：數位教學任我行	張翠宜/蔡瑄
	13:50-14:50	4	圖解文本：數位工具來繪圖	郭富華/蔡瑄
	14:50-15:50	5	圖解文本：數位工具來繪圖	郭富華/陳佳慧
	15:50-16:50	6	圖解文本：數位工具來繪圖	郭富華/林倩仔

4 月 9 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	拆解提問設計的奧秘：數位教材試著做	林倩仔/簡盈安
	10:00-11:00	2	拆解提問設計的奧秘：數位教材試著做	林倩仔/簡盈安
	11:00-12:00	3	拆解提問設計的奧秘：數位教材試著做	林倩仔/簡盈安
下午	13:00-14:00	4	思想轉移：數位讀寫有一套	陳佳慧/蔡瑄
	14:00-15:00	5	思想轉移：數位讀寫有一套	陳佳慧/蔡瑄
	15:00-16:00	6	思想轉移：數位讀寫有一套	陳佳慧/張翠宜

*學員自行攜帶：平板(先下載好 numbers、鏢行天下、X- mind、myViewBoard-White Board、Padlet、Keynote)、筆電、文具用品

112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」桃園場

班別：國小數學 A 召集人：陳秀綿、許扶堂

4 月 8 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	我的 108 課綱數學有效教學策略分享	許扶堂/陳秀綿
	10:50-11:50	2	我的 108 課綱數學有效教學策略分享	許扶堂/陳秀綿
下午	12:50-13:50	3	數位教與學，用 Keynote 這樣做:圓周長與圓面積	丁思與/陳美珠
	13:50-14:50	4	數位教與學，用 Keynote 這樣做:圓周長與圓面積	丁思與/謝千慧
	14:50-15:50	5	數位教與學，用 Keynote 這樣做:圓周長與圓面積	丁思與/甘孟娟
	15:50-16:50	6	談有效教學的共備	許扶堂/甘孟娟

4 月 9 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	「一」起「數」「數」看~TPACK 起步走	甘孟娟/丁思與
	10:00-11:00	2	運用數位平台實踐三角辯證法和小組說數學任務	謝千慧/陳美珠
	11:00-12:00	3	數說協奏曲之 TPACK-0.1	陳美珠/謝千慧
下午	13:00-14:00	4	數學素養的探討與培養	陳秀綿/許扶堂
	14:00-15:00	5	從學力檢測看素養評量教學	陳秀綿/許扶堂
	15:00-16:00	6	從學力檢測看素養評量教學	陳秀綿/許扶堂

*學員自行攜帶：數位載具

112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」桃園場

班別：國小數學 B

召集人：房昔梅

4 月 8 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	從迷思概念談數學素養教學策略	房昔梅/陸昱任
	10:50-11:50	2	從迷思概念談數學素養教學策略	房昔梅/陸昱任
下午	12:50-13:50	3	低、中、高年級素養教學設計實作	房昔梅/陸昱任
	13:50-14:50	4	低、中、高年級素養教學設計實作	房昔梅/陸昱任
	14:50-15:50	5	低、中、高年級素養教學設計分享	房昔梅/陸昱任
	15:50-16:50	6	低、中、高年級素養教學設計分享	房昔梅/陸昱任

4 月 9 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	數學閱讀與數學素養評量	房昔梅/石玫芳
	10:00-11:00	2	數學閱讀與數學素養評量	房昔梅/石玫芳
	11:00-12:00	3	低、中、高年級素養評量設計實作	石玫芳/陸昱任
下午	13:00-14:00	4	低、中、高年級素養評量設計實作	石玫芳/陸昱任
	14:00-15:00	5	低、中、高年級素養評量設計分享	房昔梅/陸昱任
	15:00-16:00	6	低、中、高年級素養評量設計分享	房昔梅/石玫芳

*學員自行攜帶：數學課本、習作、評量試題

112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」桃園場

班別：國小數學 EECC

召集人：田明智

4 月 8 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	108 課綱素養導向教學與評量	陳維民/田明智
	10:50-11:50	2	108 課綱素養導向教學與評量	陳維民/田明智
下午	12:50-13:50	3	108 課綱素養導向教學與評量	陳維民/林恩如
	13:50-14:50	4	教科書隱藏奧秘	陳維民/林恩如
	14:50-15:50	5	教科書隱藏奧秘	陳維民/楊寶玉
	15:50-16:50	6	教科書隱藏奧秘	陳維民/楊寶玉

4 月 9 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	創課手法 123	陳維民/田明智
	10:00-11:00	2	創課手法 123	陳維民/田明智
	11:00-12:00	3	創課手法 123	陳維民/林恩如
下午	13:00-14:00	4	教學活動實作設計、分享	陳維民/林恩如
	14:00-15:00	5	教學活動實作設計、分享	陳維民/楊寶玉
	15:00-16:00	6	教學活動實作設計、分享	陳維民/楊寶玉

112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」桃園場

班別：國小英語

召集人：劉虹麟

4 月 8 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	打造 A+小隊-玩出好團隊	胡瑋翰/劉虹麟
	10:50-11:50	2	打造 A+小隊-玩出好團隊	胡瑋翰/劉虹麟
下午	12:50-13:50	3	打造 A+小隊-玩出好團隊	胡瑋翰/劉虹麟
	13:50-14:50	4	E.T. on Task: Super Happy Basic English Classroom 尋找超歡樂 No Magic 英語教室	劉虹麟/林鈺城
	14:50-15:50	5	E.T. on Task: Super Happy Basic English Classroom 尋找超歡樂 No Magic 英語教室	劉虹麟/林鈺城
	15:50-16:50	6	E.T. on Task: Super Happy Basic English Classroom 尋找超歡樂 No Magic 英語教室	劉虹麟/林鈺城

4 月 9 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	In your eyes：英・遊・愛思	賴奕銘/林鈺城
	10:00-11:00	2	In your eyes：英・遊・愛思	賴奕銘/林鈺城
	11:00-12:00	3	In your eyes：英・遊・愛思	賴奕銘/林鈺城
下午	13:00-14:00	4	「玩」出國際觀：在地密室愛家鄉、跨國熱線交筆友！從桌遊到繪本加實踐~	林鈺城/劉虹麟
	14:00-15:00	5	「玩」出國際觀：在地密室愛家鄉、跨國熱線交筆友！從桌遊到繪本加實踐~	林鈺城/劉虹麟
	15:00-16:00	6	「玩」出國際觀：在地密室愛家鄉、跨國熱線交筆友！從桌遊到繪本加實踐~	林鈺城/劉虹麟

112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」桃園場

班別：國小社會 召集人：洪德惠、張崑崙

4 月 8 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	評量意涵~評量三層次與示例解析	洪夢華/楊玉琪
	10:50-11:50	2	題型說明~素養導向學習評量類型	洪夢華/楊玉琪
下午	12:50-13:50	3	教材分析~梳理教材脈絡實作共備	洪德惠/楊玉琪
	13:50-14:50	4	共備案例~促進教與學之素養評量	張崑崙/洪德惠
	14:50-15:50	5	命題實作~素養導向紙筆命題原則	洪夢華/楊玉琪
	15:50-16:50	6	歷程評量~規劃學習歷程多元評量	洪夢華/楊玉琪

4 月 9 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	數位融入~課堂實踐案例分享解析	張崑崙/楊玉琪
	10:00-11:00	2	數位融入~教學評的實踐案例說明	張崑崙/楊玉琪
	11:00-12:00	3	共備實作~完成素養導向單元案例	洪德惠/楊玉琪
下午	13:00-14:00	4	綜整檢核~扣連教學評促理解遷移	張崑崙/洪德惠
	14:00-15:00	5	案例分享~全組總動員人人都有講	洪夢華/洪德惠
	15:00-16:00	6	回饋調整~運用回饋資訊調整案例	洪夢華/洪德惠

*學員自行攜帶：111 下學期備課用書(版本不拘)、可帶評量試題來進行分析。

112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」桃園場

班別：國小自然

召集人：楊世昌

4 月 8 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	拿著平板看星去—星星教學分享	簡維瑩/楊世昌
	10:50-11:50	2	拿著平板看星去—星星教學分享	簡維瑩/翁秀玉
下午	12:50-13:50	3	拿著平板看星去—星星教學分享	簡維瑩/葉妹瑜
	13:50-14:50	4	<讀+科學>TPACK	胡秀芳/楊世昌
	14:50-15:50	5	<讀+科學>TPACK	胡秀芳/楊世昌
	15:50-16:50	6	<讀+科學>TPACK	胡秀芳/葉妹瑜

4 月 9 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	科學最速 pad、智慧學習趣	蔣育霖/楊世昌
	10:00-11:00	2	科學最速 pad、智慧學習趣	蔣育霖/楊世昌
	11:00-12:00	3	科學最速 pad、智慧學習趣	蔣育霖/楊世昌
下午	13:00-14:00	4	橡皮筋迴力車探究與數位融入教學	葉妹瑜/翁秀玉
	14:00-15:00	5	探究教學議課	翁秀玉/葉妹瑜
	15:00-16:00	6	科學專題研究教材分享(影片與講義)	翁秀玉/楊世昌

*學員自行攜帶：任教的自然課本及習作(第一天用)、空寶特瓶*1 個(大小不限，第二天下午用)

112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」桃園場

班別：國中小音樂

召集人：方美霞

4 月 8 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	iPad 起步走	蕭世岳/林雅麗
	10:50-11:50	2	iPad 起步走	蕭世岳/林雅麗
下午	12:50-13:50	3	iPad 起步走	方美霞/蕭世岳
	13:50-14:50	4	音樂創作 DoReMi	方美霞/蕭世岳
	14:50-15:50	5	音樂創作 DoReMi	方美霞/王美善
	15:50-16:50	6	音樂創作 DoReMi	方美霞/王美善

4 月 9 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	音樂創作 MiFaSol	王美善/方美霞
	10:00-11:00	2	音樂創作 MiFaSol	王美善/方美霞
	11:00-12:00	3	音樂創作 MiFaSol	王美善/方美霞
下午	13:00-14:00	4	數位音樂課程開發	方美霞/林雅麗
	14:00-15:00	5	數位音樂課程開發	方美霞/林雅麗
	15:00-16:00	6	數位音樂課程開發	方美霞/林雅麗

*學員自行攜帶：iPad 以及耳機（含麥克風）+務必事先下載好 APP

(APP：Keynote/GarageBand/iMovie/無邊記/格式轉換)

112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」桃園場

班別：國中小視覺

召集人：余采樺

4 月 8 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	布想玩創意	饒秀娟/余采樺
	10:50-11:50	2	布想玩創意	饒秀娟/李 恒
下午	12:50-13:50	3	布想玩創意	饒秀娟/李 恒
	13:50-14:50	4	布想玩創意	饒秀娟/李 恒
	14:50-15:50	5	藝起玩 iPad	孫菊君/饒秀娟
	15:50-16:50	6	藝起玩 iPad	孫菊君/饒秀娟

4 月 9 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	藝起玩 iPad	孫菊君/余采樺
	10:00-11:00	2	藝起玩 iPad	孫菊君/饒秀娟
	11:00-12:00	3	蝕刻金創藝	李 恒/孫菊君
下午	13:00-14:00	4	蝕刻金創藝	李 恒/孫菊君
	14:00-15:00	5	蝕刻金創藝	李 恒/孫菊君
	15:00-16:00	6	蝕刻金創藝	李 恒/余采樺

*學員自行攜帶：iPad、Apple pencil、欲改造的舊衣

112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」桃園場

班別：國中小表演

召集人：許鳳君

4 月 8 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	That's Play! Storytelling in Dance	邱鈺鈞/鄭世婉
	10:50-11:50	2	創造性舞蹈的多種玩法 I	邱鈺鈞/鄭世婉
下午	12:50-13:50	3	創造性舞蹈的多種玩法 II	邱鈺鈞/鄭世婉
	13:50-14:50	4	That's Play! Storytelling in Dance and Drama	鄭世婉/邱鈺鈞
	14:50-15:50	5	創造性戲舞創作之設計 I	鄭世婉/邱鈺鈞
	15:50-16:50	6	創造性戲舞創作之設計 II	鄭世婉/邱鈺鈞

4 月 9 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	That's Play! Games in Tradition through Arts	楊維真/張懿茹
	10:00-11:00	2	傳統遊戲再創造 I	楊維真/張懿茹
	11:00-12:00	3	傳統遊戲再創造 II	楊維真/張懿茹
下午	13:00-14:00	4	That's Play! Bilingual in Drama	張懿茹/楊維真
	14:00-15:00	5	戲劇雙語課程 I	張懿茹/楊維真
	15:00-16:00	6	戲劇雙語課程 II	張懿茹/楊維真

*學員自行攜帶：請穿著寬鬆的上衣和長褲

112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」桃園場

班別：聽說讀寫，有策略！ 召集人：陳欣希

4 月 8 日(六)

時段/堂			課程介紹	講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	規劃有效有趣的閱讀評量 (目的、素材、重點、方式、題型、批閱、報告)	陳欣希/花梅真
	10:50-11:50	2		陳欣希/李岩勳
下午	12:50-13:50	3	體驗並實作 1：自評問卷 (結構、題數、選項、分析、google 表單)	陳欣希/蔡依蘭
	13:50-14:50	4		陳欣希/黃健庭
	14:50-15:50	5	體驗並實作 1：實作表現 (數位載具、保留歷程、評分規準)	陳欣希/許智揚
	15:50-16:50	6		陳欣希/花梅真

4 月 9 日(日)

時段/堂			課程介紹	講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	體驗並實作 3：故事&知識繪本 (文本分析、選擇題、排序題、配對題)	陳欣希/花梅真
	10:00-11:00	2		陳欣希/李岩勳
	11:00-12:00	3	體驗並實作 4：文章、報紙 (文本分析、簡答題、申論題)	陳欣希/蔡依蘭
下午	13:00-14:00	4	評量後的引領：TS—SS—S (設計運用數位載具之教學活動與自學任務)	陳欣希/黃健庭
	14:00-15:00	5		陳欣希/許智揚
	15:00-16:00	6	陳欣希/蔡依蘭	

*學員自行攜帶：自用筆電或平板。若可，也帶一片學校發給學生使用的平板，較容易模擬教與學的實況。

112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」桃園場

班別：閱讀 SONG 讀 召集人：曾期星、宋怡慧

4 月 8 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	閱讀課堂遊戲化的魔法	宋怡慧/溫展浩
	10:50-11:50	2	閱讀課堂遊戲化的魔法	宋怡慧/溫展浩
下午	12:50-13:50	3	閱讀課堂科技化的魔法	溫展浩/宋怡慧
	13:50-14:50	4	閱讀課堂科技化的魔法	溫展浩/宋怡慧
	14:50-15:50	5	善用策略，素養 UP	劉美娜/曾期星
	15:50-16:50	6	善用策略，素養 UP	劉美娜/曾期星

4 月 9 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	有感的現代詩讀寫策略	曾期星/劉美娜
	10:00-11:00	2	有感的現代詩讀寫策略	曾期星/劉美娜
	11:00-12:00	3	關鍵文本結構與提問設計	吳昌諭/楊朝淵
下午	13:00-14:00	4	關鍵文本結構與提問設計	吳昌諭/楊朝淵
	14:00-15:00	5	概念為本的教學/評量設計	楊朝淵/吳昌諭
	15:00-16:00	6	概念為本的教學/評量設計	楊朝淵/吳昌諭

*學員自行攜帶：筆電或平板

112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」桃園場

班別：科技教育

召集人：陳韋邑

4 月 8 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	國中資科-資訊科技導入 TPACK 教學方法	侯偉富/陳韋邑
	10:50-11:50	2	國中資科-資訊科技導入 TPACK 教學應用	侯偉富/陳韋邑
下午	12:50-13:50	3	國小科議-科技化校本課程發展分享	羅雅真/陳韋邑
	13:50-14:50	4	國小科議-科技化校本課程發展分享	羅雅真/陳韋邑
	14:50-15:50	5	國小科議-科技化校本課程發展分享	羅雅真/陳韋邑
	15:50-16:50	6	國小科議-科技化校本課程發展分享	羅雅真/陳韋邑

4 月 9 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	國小資議-科技小創客	林傳世/陳韋邑
	10:00-11:00	2	國小資議-科技小創客	林傳世/陳韋邑
	11:00-12:00	3	國小資議-科技小創客	林傳世/陳韋邑
下午	13:00-14:00	4	國中生科-電與控制-PWM 調光小夜燈為例	高靖岳/陳韋邑
	14:00-15:00	5	國中生科-電與控制-PWM 調光小夜燈為例	高靖岳/陳韋邑
	15:00-16:00	6	國中生科-電與控制-PWM 調光小夜燈為例	高靖岳/陳韋邑

112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」桃園場

班別：特殊教育

召集人：劉佳玲、葉淑珍

4 月 8 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	自閉症學生的教學與輔導	陳惠玲/葉淑珍
	10:50-11:50	2	自閉症學生的教學與輔導	陳惠玲/葉淑珍
下午	12:50-13:50	3	社會故事與正向行為支持	陳惠玲/葉淑珍
	13:50-14:50	4	社會故事與正向行為支持	陳惠玲/劉佳玲
	14:50-15:50	5	社會故事與正向行為支持	陳惠玲/劉佳玲
	15:50-16:50	6	社會故事與正向行為支持	陳惠玲/劉佳玲

4 月 9 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	特教線上測驗製作及語文軟體應用	陳東甫/曾莉美
	10:00-11:00	2	特教線上測驗製作及語文軟體應用	陳東甫/曾莉美
	11:00-12:00	3	特教線上測驗製作及語文軟體應用	陳東甫/曾莉美
下午	13:00-14:00	4	特教線上測驗製作及語文軟體應用	陳東甫/曾莉美
	14:00-15:00	5	特教線上測驗製作及語文軟體應用	陳東甫/曾莉美
	15:00-16:00	6	特教線上測驗製作及語文軟體應用	陳東甫/曾莉美

112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」桃園場

班別：健康教育

召集人：莊昀羲

4 月 8 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	數位行銷的媒體素養課程設計-以電子煙、減重產品、酒品、手遊為例。	莊昀羲/廖容瑜
	10:50-11:50	2	數位行銷的媒體素養課程設計-以電子煙、減重產品、酒品、手遊為例。	莊昀羲/李慧娟
下午	12:50-13:50	3	數位行銷的媒體素養課程設計-以電子煙、減重產品、酒品、手遊為例。	莊昀羲/黃 珍
	13:50-14:50	4	健康地圖：慢性病防治 X 健康促進 X PBL 教學設計。	廖容瑜/莊昀羲
	14:50-15:50	5	健康地圖：慢性病防治 X 健康促進 X PBL 教學設計。	廖容瑜/李慧娟
	15:50-16:50	6	健康地圖：慢性病防治 X 健康促進 X PBL 教學設計。	廖容瑜/黃 珍

4 月 9 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	文化架構下的雙語健康教育課程設計：以公共場合的親密行為為例。	黃 珍/廖容瑜
	10:00-11:00	2	文化架構下的雙語健康教育課程設計：以公共場合的親密行為為例。	黃 珍/莊昀羲
	11:00-12:00	3	文化架構下的雙語健康教育課程設計：以公共場合的親密行為為例。	黃 珍/李慧娟
下午	13:00-14:00	4	飲食大補帖～第一帖：飲食與文學，第二帖：相得益彰。	李慧娟/廖容瑜
	14:00-15:00	5	飲食大補帖～第一帖：飲食與文學，第二帖：相得益彰。	李慧娟/莊昀羲
	15:00-16:00	6	飲食大補帖～第一帖：飲食與文學，第二帖：相得益彰。	李慧娟/黃 珍

112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」桃園場

班別：體育

召集人：黃瀚揚

4 月 8 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	體育素養導向課程脈絡介紹	陳政智/黃正杰
	10:50-11:50	2	體育素養導向課程共備設計說明	陳政智/黃正杰
下午	12:50-13:50	3	學習重點發想與共備	陳政智/黃正杰
	13:50-14:50	4	學習目標擬定與設計(含評量)	阮亮諭/鄭凱文
	14:50-15:50	5	教學活動擬定試作修正	阮亮諭/鄭凱文
	15:50-16:50	6	課程共備小組海報圖像化	阮亮諭/鄭凱文

4 月 9 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	小組課程產出教學實作(一)	王文妤/鄭凱文
	10:00-11:00	2	小組課程產出教學實作(二)	王文妤/鄭凱文
	11:00-12:00	3	小組課程產出教學實作(三)	王文妤/鄭凱文
下午	13:00-14:00	4	小組課程產出教學實作(四)	侯彥廷/黃正杰
	14:00-15:00	5	小組課程產出教學實作(五)	侯彥廷/黃正杰
	15:00-16:00	6	課程產出回顧與後設再共備	侯彥廷/黃正杰

*學員自行攜帶：請穿著適合實作課程的服裝與運動鞋、毛巾、水壺、替換衣服